



## DEBAIBAIA BIZIGURA

2009 eta 2010 urteen bitartean URAk, Debabarreneko Udaletxeek eta DEBEGESAK «Deba Ibaia Berreskuratzeko eta Balioa emateko Programa Integrala» garatu zuten. Programa

honen emaitza izan zen **BIZIGURA** ekimena, Deba ibaiaren ingurunea berreskuratzeko eta birsortzeko egin diren proiektu eta jarduerak guztiak batzen dituena.

## ZERTAN ARI GARA?

### RECUPERACIÓN DE LA VEGETACIÓN AUTÓCTONA DE RIBERA EN EL DEBA Y EN EL EGO

En el Deba y el Ego se ubican nuestros núcleos urbanos y polígonos industriales. Estos ríos han sido los elementos que han permitido el desarrollo socioeconómico de nuestra comarca. Sin embargo, este desarrollo ha hecho que este entorno fluvial sea uno de los más contaminados y modificados del País Vasco.

La presencia de las plantas invasoras genera un fuerte impacto ecológico, alteraciones

paisajísticas y grandes pérdidas económicas por daños en infraestructuras y canalizaciones urbanas.

*Entre las principales amenazas y presiones ejercidas en este ecosistema fluvial está la proliferación de las especies invasoras*

Por ello, DEBEGESA en colaboración con URA y las Diputaciones Forales de Gipuzkoa y Bizkaia se ha propuesto erradicar las plantas invasoras y recuperar la vegetación autóctona en las riberas del Ego y el Deba a su paso por Debabarrena.

Así, en el marco de esta nueva iniciativa se van a desarrollar diversas acciones durante los próximos 5 años.

1. La erradicación de las masas y ejemplares de Reynutria, Buddleja y Cortaderia, comenzando desde Soralueze y el Ego hasta la desembocadura.

2. Prueba piloto para comprobar la eficiencia del método de erradicación de la Pterocarya.

3. El apoyo a la colonización natural por las especies autóctonas propias de los hábitats a restaurar, mediante siembra y plantación de las áreas afectadas.

4. Identificación y erradicación de manchas y ejemplares ubicados fuera del Río Deba y sus afluentes con objeto de evitar futuras proliferaciones.

5. Realización de un seguimiento de los resultados del proyecto así como de la efectividad de los métodos utilizados.

6. Campañas de sensibilización ciudadana sobre la problemática de la amenaza de las especies de flora exótica invasora, especialmente dirigidas a propietarios de terrenos y responsables municipales.



Buddleja davidii



Fallopia japonica



Cortaderia selloana



Pterocarya stenoptera

### PROGRAMA DE MEJORA DE LA IMAGEN URBANA DEL RÍO DEBA A SU PASO POR ELGOIBAR

El Ayuntamiento de Elgoibar, en colaboración con DEBEGESA, como Sociedad Urbanística de Rehabilitación de Debabarrena, ha puesto en marcha el Programa de Mejora de la Imagen Urbana del Río Deba, programa que incluye la redacción del Plan de Restauración de la Fachada al río cuyo objetivo es dignificar y mejorar el aspecto de una de las imágenes urbanas más importantes de Elgoibar.

El programa ha contado con la participación de representantes de cuarenta comunidades vecinales a las que se les ha informado sobre las diferentes posibilidades de mejora de su fachada al río, así como de las ayudas económicas existentes. En el sitio Web [www.debegesa.com](http://www.debegesa.com) se encuentran disponibles todas las propuestas gráficas elaboradas por la agencia comarcal.



Una de las propuestas, presentada por DEBEGESA

DEBEGESA 2002-2003 ikasturtean hasi zen Debarreneko Eskolako Agenda 21 koordinatzen eskualdeko Udaletxeen lankidetzarekin. Hasieran 5 ikastetxek soilik hartu zuten parte ekimenean baina urtez urte eskualdeko herri guztietan sendotuz joan den proiektua da, gero eta indar handiagoa hartuz. Aurten Debarreneko 27 ikastetxe eta 7.255 ikasle aritu dira buru belarri lanean.

## ZER DA ESKOLAKO AGENDA 21?

Eskolako Agenda 21 konpromiso eta ekintza plan bat da, ingurumenaren jasangarritasunaren eta kalitatearen alde ikastetxeek udalarekin lankidetzan aurrera eramaten dutena. Eskolako Agenda 21 ekimenaren bitartez,

ikasleei beraien ingurumen hurbila aztertzeke eta ulertzeke aukera eskaini nahi zaie; eta, aldi berean, herritar gisa gizarte zuzenago eta jasangarriago baten alde aritzeko eta lan egiteko prestatzen dira, udal kudeaketan partaidetza bultzatuz.

## Kontsumo jasangarria aztergai

Azken bi urte hauetan, kontsumoaren gaia landu dute Agenda 21 proiektuaren baitan. Ikasleek gai honen inguruan eskola eta herriaren diagnostia egin dute, arazo larrienak identifikatuz, hauek konpontzeko konpromisoak hartuz eta Udalari proposamenak luzatuz.

# 7 HERRI, 7 ESPERIENTZIA

## MENDARO

**Ikastetxea:** Mendaroko Ikastola

**Ikasle kopurua:** 215 ikasle

**Aipagarriena:** Ikasleek ur kontsumoaren eta hondakinen inguruan diagnostia egin zuten ikastetxean eta herrian. Ondoren, Udaletxean, batzar berezi batean, azterketa honen ondorioak azaldu eta beraien proposamenak banan-banan aurkeztu zituzten, besteak beste, herrian birziklatzeko zakarrontziak jartzea, kirol eta aisialdirako gune bat egokitzea edota energia berriztagarriak erabiltzeko aukera aztertzea. Udalak, proposamen guztiei erantzuna eman zien eta EVerekin sinaturiko akordioa nabarmendu zuen, herrian energia aurrezteko aukerak eta energia berriztagarrien erabilera aztertzeke konpromisoa erakutsiz.



## DEBA

**Ikastetxeak:** Luzaro HI, IES Mendata

**Ikasle kopurua:** 703 ikasle

**Aipagarriena:** Maiatzean ikasleek urtean zehar egindako lana aurkeztu zuten Udaletxean egindako Udaltzarrean. Bertan herri diagnostiarene ondorioak, harturiko konpromisoak eta herria hobetzeko proposamenak aurkeztu zituzten, hala nola, Deban bidegorri sarea eraikitzea, zabor mota desberdintzeko zakarrontziak jartzea eta zaborra lurrera botatzen dutenei isuna jartzea. Bestalde, azpimarratzekoa da Mendatako ikasleak lanean jarraitzea zaborra jasotzen aritu zirela Udalarekin.



## SORALUZE



**Ikastetxea:** Soralezeko Institua

**Ikasle kopurua:** 110 ikasle

**Aipagarriena:** Soralezeko ikasleek Udalean proposatutako ekintza maila aztertu ondoren, ondorioak kontsumo iraunkorra bultzatzeko gaiturak zaintzeko, mugikorren berreskuratzeke, ur eta energia kontsumoa gutxitzeke eta horien erabilera onerak erabiltzeko proposamenak Udalari. Udalak, bere aldetik, bere ekimenak konpromisoa hartu du.

## ELGOIBAR

**Ikastetxea:** Herri Eskola, Ikastola, Elgoibarko Institutua, Meka eta IMH.

**Ikasle kopurua:** 1.834 ikasle

**Aipagarriena:** Elgoibarko ikasleek gogor lan egin dute urte honetan. Ikasturte hasieran Udalak antolatutako bigarren eskuko azokan parte hartu zuten. Bestalde, Herri Eskolak eta Ikastolak eskolako bidea landu dute, OIN ALAI izeneko zerbitzu berezia finkatuz. Kontsumoaren gaiarekin lotuta, berriz, urtean zehar ikastetxe eta herriaren arazoak identifikatu dituzte 5 ikastetxeetako ikasleek eta apirillean Udalari aurkeztu beharreko proposamenak eztabaidatzeko foroa egin zuten.



Foro honetan adostutako proposamenak Udaletxera eramane zituzten maiatzean, besteak beste, birziklatutako osagaiez eginiko produktuak erostea, udaletxean paper birziklatua erabiltzea edota energia berriztagarriak bultzatzea. Udalak, bere aldetik, proposamen hauei erantzuna eman eta aurreko urteetan ikasleek proposatutako jarraipena egin zien.

## MUTRIKU

**Ikastetxeak:** San Miguel Arcangel, M

**Ikasle kopurua:** 281 ikasle



**Aipagarriena:** ingurumenaren inguruko ohiturak hobetzeko, produktuak erabiltzeko, herriko inguruetan ipintzeko eta izan d

Herriaren diagnostikoa egiterakoan, besteak beste, kontsumoa eta zaborraren arteko lotura ezagutu dute; Debabarreneko eskualdean zaborraren kudeaketa nola egiten den ikasi dute; herritarrei kontsumo ohituren inkestak egin dizkiete; herriko saltokiak eta merkatua aztertu dituzte; erosketa publiko berdea zer den eta nola egiten den jakin dute; bigarren eskuko merkatua antolatu eta bertan parte hartu dute; hondakinez osatutako jostailuak egin dituzte; festa ekologikoak antolatu dituzte; herriko festen jasangarritasuna aztertu dute...

Bestalde, ekimenaren baitan, gabonetan jostailuen bilketa antolatu zen Debabarreneko ikastetxeetan Gurutze Gorriaren laguntzarekin. Gainera, urtean zehar ere ekintza ezberdinak eta irteerak antolatu dira EMAUSEkin.

## Soraluzeko Institutuak eskola jasangarriaren agiria lortu du

Debabarreneko ikastetxeek urteak daramatzate jasangarritasuna lantzen eta Eusko Jaurlaritzak saritu egin ditu horregatik. Debabarrenan Soraluzeko Institutuaz gainera, Elgoibar ikastolak, Elgoibarko Institutuak eta Ermuko Eskolabarri ikastetxeak dute dagoeneko agiria. Zorionak guztioi eta jarraitu lanean!



...i eta egun batez hondartzako ...n laguntzarekin.

...tutua

...sleek 2002-2010 Eskolako Agenda 21aren barruan ...tzen jarraipena egin dute. Proposamenen betetze ...rioak Udalean aurkeztu zituzten. Honela, herrian ...zeko, gazteen aisialdia hobetzeko, herriko azpie- ...rtasun iraunkorra bermatzeko, Deba ibaia ...ndakinak egoki kudeatzeko hainbat propo- ...esku dagoen guztia egiteko konpro-

...utrikuko Institutua

**Aipagarriena:** Mutrikuko ikasleek kontsumoaren gaiaren buruan lan mardula egin dute: herritarren kontsumoaren azterketa egin dute, herriko saltokiak aztertu dituzte, bidezko merkataritza zer den ezagutu dute eta bertako produktuak kontsumitzearen garrantziaz jabetu dira. Maiatzan urtean egindako lana aurkeztu zuten Udalean eta ondoren azoka suspertzea, kaleetan zakarrontzi gehiago ezartzea eta gazteentzat aisialdirako toki bat egokitzea irabazteko askeak eskarretako batzuk.

## EIBAR

**Ikastetxea:** J.A. Mogel Ikastola, La Salle Isasi, Mogel Isasi, Itzio, Amaña, San Andres, Urkizu  
Uni Eibar-Ermua

**Ikasle kopurua:** 2.332 ikasle

**Aipagarriena:** Eibarko ikasleek, besteak beste, Eibarko kontsumo ohiturak aztertu dituzte, paper birziklatua zer den eta nola egiten den ikasi dute, Udalak erabiltzen duen paper mota aztertu dute, publikizitateak sortzen dituen hondakin eta arazoak analizatu dituzte, herriko eraikuntza publikoetan kontsumitzen den ura eta energia ezagutu dute eta birziklatutako osagaiez eginiko produktuen inguruko erakusketak antolatu dute. Bestalde, urtean landutakoa bateratzeko eta ikastetxeen arteko lankidetzak bultzatzeko asmoz, apirilean eskolen arteko foroa burutu zuten Portalean. Bertan, herria hobetzeko 71 proposamen aztertu eta beraientzat garrantzitsuenak zirenak aukeratu zituzten, gero maiatzan Udalbatzarrean aurkeztu asmoz. Beraien eskakizunen artean elikagai banku bat sortzea, bidegorria egitea edota zabor mota desberdinentzako zakarrontziak ipintzea daude.



## ERMUA

**Ikastetxea:** San Lorenzo LHI, Ongarai LHI, Eskolabarri, Anaitasuna ikastola LHI, San Pelayo, Ongarai BHI, Anaitasuna ikastola BHI.

**Ikasle kopurua:** 1.780 ikasle

**Aipagarriena:** Ermuko ikasleek ikasturte honetan kontsumoa eta eskolako bidea landu dituzte. Hainbat ekintza antolatu eta burutu dituzte, antzerkiak, konferentziak, azterketa ezberdinak eta eskolara oinez joateko ekimena. Bestalde, apirilean ikastetxe guztietako ikasle ordezkariak bildu ziren, herriko arazoaren eta hobetze proposamenen inguruan eztabaidatzeko asmoz. Eskola desberdinetako ingurumen batzordeetako ikasleak elkarlanean aritzea, motibazioa eta aberastasun handia ematen die. Maiatzean, bestalde, urtean zehar egindako lana eta beraien proposamen eta ideiak azaldu zituzten Udalean. Azpimarragarria da ikasleek Udalari eskerrak eman zizkiela txakurren kakak bartzeko egindako sentsibilizazio kanpainagatik eta Eskolako Bidea proiektua bultzatzeagatik.



# ¡SE LO DEBEMOS!

No hace mucho tiempo las aguas del Deba eran aptas para los bañistas y eran concebidas como un bien a disfrutar y cuidar.

Actualmente resultan lejanas y extrañas algunas anécdotas e historias que nos cuentan aquellas personas que nacieron en la década de los 40 y 50:

«Solíamos lavar la ropa en el puente de Txantxakua, cerca de la Ermita de Santa Clara»

«Bebíamos agua directamente del río»

«Los domingos solíamos ir a Eizaga a pasar el día y nos bañábamos»

«Cerca de Sasiola y San Antonio pescábamos angulas»

A partir de los años 60, debido al crecimiento económico y urbanístico, se produjo la ocupación de algunas de sus riberas, desviaciones de cauces y pérdida de fauna y flora autóctona, lo que llevó a un deterioro importante del río.

## Colaboración ciudadana

Desde las administraciones se está trabajando para recuperar y restaurar este ecosistema tan degradado. No obstante, para poder avanzar es necesaria la colaboración de toda la ciudadanía de Debarrena.

¿No crees que es hora de devolverle al río todo lo que nos ha dado? ¿No es hora de protegerlo? ¿de limpiarlo? ¿de devolverle su espacio?

Volvamos a disfrutar del río como lo hacíamos hace 60 años; dejemos de darle la espalda y volvamos a mirarle de cara.

A continuación se muestran algunas iniciativas donde podrás participar de forma voluntaria. ¡Anímate!



Amañan bainua hartzen  
(Indalecio Ojanguren. Eibarko Udal Artxiboa)

## IBAILAGUN: INGURUMENAREN ALDEKO BOLUNTARIOEN PROGRAMA

### SE BUSCAN ESPECIES INVASORAS

¡Participa en la búsqueda y podrás llevarte un GPS!

Las actuaciones de erradicación de especies invasoras se centran en las riberas del Ego y el Deba, pero es necesario eliminar los ejemplares y manchas en todo el territorio si queremos que esta actuación tenga éxito. Por ello, se ha lanzado una campaña con objeto de que la ciudadanía ayude a la identificación y erradicación de las plantas invasoras fuera del área de actuación.

¿Quién puede participar? Todas las personas interesadas. Además, entre todas aquellas personas que participen en la iniciativa se sorteará un GPS y una excursión en barco para dos personas para contemplar el Flysch de la mano del Geoparque de la Costa Vasca.

Si ves alguna de estas plantas invasoras, indícanos su ubicación (con coordenadas GPS o simplemente su localización) en el teléfono 943 82 01 10 o envíanos un email a [riodeba@debegesa.com](mailto:riodeba@debegesa.com)

+ información: [www.debegesa.com](http://www.debegesa.com)

**SE BUSCAN especies invasoras**

**FALLOPIA JAPONICA**  
El bambú japonés es una especie invasora originaria del este de Asia, introducida en Europa con fines ornamentales. Las riberas del Deba y el Ego están fuertemente colonizadas por esta especie.

**CORTADERIA SELLOANA**  
Conocida como el carrizo de la pampa, fue introducida desde América del Sur con fines ornamentales. Actualmente se puede observar en cuevas y otras semidesnudas, aunque cada vez se hace habitual observar en la desembocadura del Deba.

**BUDDELIJA DAVIDII**  
Tiene un gran atractivo de color morado, por ello se la conoce como Lila. Es originaria de Asia y ha sido introducida con fines ornamentales. Es más frecuente en Debarrena aunque se extiende y proliferará rápidamente en nuestro entorno, principalmente en la ribera del Deba a su paso por el

**SON PELIGROSAS**  
Son plantas transformadoras, capaces de formar rápidamente densas poblaciones que desplazan a la flora nativa, al mismo tiempo que, sobre todo en las riberas, alteran significativamente la dinámica del ecosistema, con graves consecuencias económicas.

**SE RECOMPENSARA CUALQUIER INFORMACION**  
Necesitamos la colaboración de toda la ciudadanía para encontrarlos. Si los ves, por favor ponte en contacto con 943 82 01 10 o en [riodeba@debegesa.com](mailto:riodeba@debegesa.com) e indícanos su ubicación.

**SE SORTEARA UN GPS MONTANA Y MAS PREMIOS**

PROCESAMIENTO: CURSO DE UTILIZACION DE GPS

[www.debegesa.com](http://www.debegesa.com)

## ¡LIMPIEMOS NUESTRO RÍO!

A partir de octubre se van a poner en marcha **jornadas voluntarias** para la limpieza del río Deba con el objetivo de sensibilizar y concienciar a la ciudadanía sobre la gran cantidad de residuos que se acumulan en el río. ¡Estate al tanto!

**Quién puede participar:** Todas las personas interesadas; los menores de 18 años deberán ir acompañados por un adulto.

**Interesados/as:** [riodeba@debegesa.com](mailto:riodeba@debegesa.com)

**Cuándo se van a realizar:** Durante el mes de octubre.

+ información: [www.debegesa.com](http://www.debegesa.com)